SONY
make.believe

新製品ニュース

HDビデオ会議システム PCS-XG100S
希望小売価格：1,155,000円（税抜価格1,100,000円）

HDビデオ会議システム PCS-XG77S
希望小売価格：478,800円（税抜価格456,000円）

2013年5月発売予定

息をのむ臨場感
あらゆるシーンに活躍の場を広げる
「HDビデオ会議システム」新登場

IPELA

1080 60Pハイビジョン映像での通信を実現

解像度1920×1080 60Pでの映像・音声の送受信が可能です。
※PCS-XG100S同士で接続時

HD

内蔵MCUで最大16拠点同時接続を実現

オプションのライセンスキーをインストールすることで親機となり、1台の親機で最大9拠点（9分割画面）接続可能。さらに2台の親機をIPネットワークによりカスケード接続することで、最大16拠点接続（単画面放送モード）が可能です。
※PCS-XG100Sのみ親機となれます。
※Ver1.1以降対応

HD画質での録画機能を搭載

USBメモリー（別途用意）に720P映像と音声を記録することが可能です。
※再生は本体では行えません。
※対応USBメモリ（32GB以下）については販売店にお問い合わせください。

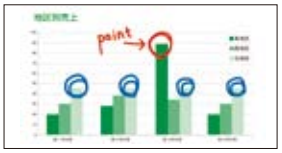
デュアルストリームにより1080Pの映像とPC画面等を共有可能

HD映像とPC画面等を最大解像度1920×1080で同時に送信可能な機能を標準で搭載。カメラ映像とアニメーションを用いたプレゼンテーション資料等を滑らかに再現します。
※PCS-XG77Sでは、HD映像1280×720とPC画面SXGAまでとなります。

その他の機能/特長

- HDMI入力端子を搭載
- H.264ハイプロファイル機能を搭載
- 3モニター（相手・自分・PC）出力機能を搭載
- シングルモニター設定時に3画面（相手・自分・PC）表示が可能
- 最大6個のPCS-A1を接続可能（ステレオ音声対応）
- ビデオアノテーション機能
  ※別売のペンタブレットが必要
- キオスクモードを搭載*1
- 1年間の保守付き

*1 Ver1.1以降対応



PCS-XG100S　背面パネル

PCS-XG77S　背面パネル

sony.jp/pcs/

● **掲載の価格には、配送設備・工事・接続調整などの費用が含まれていません。**
※機能・仕様および外観などは、発売日までに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

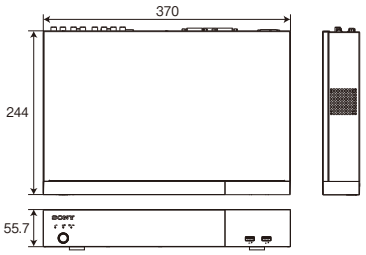
主な仕様

		PCS-XG100S	PCS-XG77S
ITU-T標準に準拠	端末方式	ITU-T H.320*2 および H.323、IETF SIP	
	画像符号化方式	H.261*3、H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4@L3(SIPのみ)	
	音声符号化方式	G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC Mono (14kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC Mono (22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、MPEG-4 AAC Stereo (22kHz@128/192kbps-IP接続時のみ)	
	遠隔カメラコントロール	H.281(ズーム/フォーカス/パン/チルト/プリセット移動可能)	
	フレームフォーマット	H.221、BONDING、H.225.0	
	デュアルストリーム	H.239 (presentation)	
	暗号化	H.233、H.234、H.235	
通信速度	IP接続時	64～16,000kbps	64～4,096kbps
	ISDN接続時*2	56～768kbps (PCSA-B768S取付時)、56～384kbps (PCSA-B384S取付時)	
映像		【4:3時】QCIF(176ピクセル×144ライン)、CIF(352ピクセル×288ライン)、4CIF(704ピクセル×576ライン)	
	有効画素数	【16:9時】WCIF(w288p)(512ピクセル×288ライン)、W432p(768ピクセル×432ライン)、W4CIF(1024ピクセル×576ライン)、720p(1280×720)、1080P(1920×1080)	【16:9時】WCIF(w288p)(512ピクセル×288ライン)、W432p(768ピクセル×432ライン)、W4CIF(1024ピクセル×576ライン)、720p(1280×720)
	フレーム数	最大60フレーム(H.264 720P、1080P時)、最大30フレーム(H.261/H.263/H.263+/H.263++/MPEG-4 SP@L3時)	最大60フレーム(H.264 720P時)、最大30フレーム(H.261/H.263/H.263+/H.263++/MPEG-4 SP@L3時)
	画面表示	フルスクリーン/PinP/PandP/Side by Side/PandPandP	
音声	高音質機能	ステレオエコーキャンセラー(ON/OFF切り換え可能)、オートゲインコントロール、オートノイズリダクション	
	リップシンク機能	AUTO/OFF切り換え可能	
	マイクオフ機能	ON/OFF切り換え可能	
入出力端子	映像入力	HDMI×1*4、DVI-I×2*5*6	DVI-I×2*5*6
	映像出力	HDMI×2*4、DVI-I×1*7	HDMI×1*4、DVI-I×1*7
	音声入力	HDMI×1*4、外部マイク入力(プラグインパワー対応)×6、AUDIO入力(L/R、ピンジャック)×2	
	音声出力	HDMI×1*4、ライン出力(L/R、ピンジャック)×1、録画用出力(L/R、ピンジャック)×1	
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 ISDNインターフェースユニット×1*2	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1 ISDNインターフェースユニット×1*2
	外部制御	RS-232C×1	
	その他	USB×2　メンテナンス用(RS-232C)×1	
カメラユニット*1	撮像素子	1/2.8型 "Exmor" CMOS	
	画素数	約 327万画素	
	プリセット	100ヶ所(本体に保存)	
	映像信号方式	1080P/29.97	
	フォーカス	オート/マニュアル	
	露出機能	オート(オートゲインコントロール)	
	ズーム	240倍ズーム(光学20倍×デジタル12倍)、f=4.7～94.0mm、F1.6～F3.5	
	水平画角	約55.4度	
	パン/チルト	水平±170度/垂直+90度 -20度	
	SN比	50dB以上	
	電源	本体より供給	
	その他機能	オートホワイトバランス、逆光補正、セカンドカメラへのVISCA出力	
USBメモリー		静止画(JPEG)*8の保存、バージョンアップ、プライベートアドレス帳機能(自動発信機能)、機器設定の保存/ロード、アドレス帳の保存/ロード、会議内容の録画	
ネットワークプロトコル		TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP	
ネットワーク機能		パケット再送機能(Real-time ARQ)、前方誤り訂正機能(Adaptive FEC)、最適レート制御機能(ARC)、リオーダー機能、ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート、暗号化機能、IP Precedence/DiffServのサポート、UDP生成、自動ゲートキーパー検出、UPnP、IPv6	
その他	外部制御機能	TELNET/SSH、WEBブラウザ経由で制御可能、RS-232C	
	パスワード機能	管理者向け	
ストリーミング・レコーディング機能		可能	
データ会議機能		PC画面を(1920×1080まで)送受信可能	PC画面を(SXGAまで)送受信可能
電源		DC19.5V付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz)	
消費電流		5A(DC19.5V)	
外形寸法(幅×高さ×奥行)		本体:約370×55.7×244mm(突起部含まず) カメラユニット*1:約145×164×164mm(突起部含まず)	
質量		本体:約2.3kg、カメラユニット*1:約1.55kg	
付属品		カメラケーブル(3m)、専用マイク(PCS-A1)×2、ACアダプター、HDMIケーブル、電源コード、RFリモコン、リモコン用電池×2、本体取扱説明書(CD-ROM)、ご使用になる前に、設置ガイド、簡単接続操作ガイド/リモコン操作ガイド、B&Pワランティブックレット、(本体保証冊子、本体無償保証修理記入シート、カメラ無償保証修理記入シート)、ユーザー登録シート	カメラケーブル(3m)、専用マイク(PCS-A1)×1、ACアダプター、HDMIケーブル、電源コード、RFリモコン、リモコン用電池×2、本体取扱説明書(CD-ROM)、ご使用になる前に、設置ガイド、簡単接続操作ガイド/リモコン操作ガイド、B&Pワランティブックレット、(本体保証冊子、本体無償保証修理記入シート、カメラ無償保証修理記入シート)、ユーザー登録シート

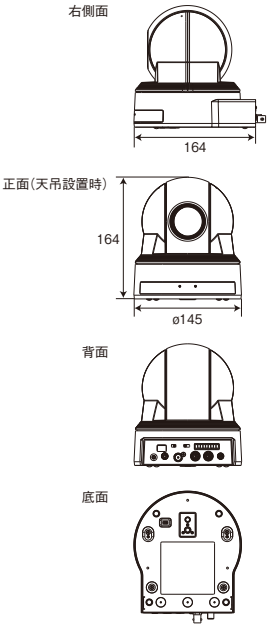
*1 カメラユニットはオプションカメラPCSA-CXG100のスペックを記載しています。
*2 ISDN対応はVer2.0以降となります。
*3 H.261対応はVer2.0以降となります。
*4 HDCP非対応です。
*5 DVI-I 1ポートは、デジタルはDVI、アナログはYPbPrの対応となります。
*6 DVI-I 2ポートは、デジタルはDVI、アナログはRGBの対応となります。
*7 DVI-I OUTポートは、デジタルはDVI、アナログはRGBの対応となります。
*8 静止画保存はVer1.1以降の対応となります。

外形寸法図

■ 本体



■ カメラユニット



寸法単位：mm

別売オプション

多地点接続用ライセンス(6拠点用)*
PCSA-MCG106
希望小売価格：420,000 円
(税抜価格：400,000 円)

多地点接続用ライセンス(9拠点用)*
PCSA-MCG109
希望小売価格：630,000 円
(税抜価格：600,000 円)

HDカメラユニット
PCSA-CXG100
希望小売価格：346,500 円
(税抜価格：330,000 円)

マイクロホン
PCS-A1
希望小売価格：63,000 円
(税抜価格：60,000 円)

ISDNインターフェイスユニット
PCSA-B384S
希望小売価格：183,750 円
(税抜価格：175,000 円)
※ Ver2.0 以降の対応予定

ISDNインターフェイスユニット
PCSA-B768S
希望小売価格：220,500 円
(税抜価格：210,000 円)
※ Ver2.0 以降の対応予定

ビデオアノテーション用ペンタブレット　Bamboo
CTH-470/K0
株式会社ワコム製
オープン価格

ペンタブレット用ワイヤレスキット CTH-470/K0用
ACK-40401
株式会社ワコム製
オープン価格

＊ 2013年8月発売予定

⚠ 安全に関する注意　**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

「新製品ニュース」の内容についてのご注意　●機能・仕様および外観などは、発売日までに変更されることがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。●使用シーンの写真はイメージです。 ●画面はハメコミ合成です。 ●“SONY”、“make.believe”、“IPELA”、IPELAおよび“メモリースティック”、“ブライトフェイス”はソニー株式会社の商標です。●HDMI、HDMIおよびHigh Difinition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　**www.sonybsc.com**

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-884-707（または 0466-31-2714）
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2013.4
カタログ記載内容2013年4月現在

(84950225)